

19.11.2004

RECEIVED

23-11-2004

KOLSTER OY AB

Kolster Oy Ab

Iso Roobertinkatu 23

00120 Helsinki

Patenttihakemus nro: 20040067
Luokka: H01H / MKO
Hakija: ABB Oy
Asiamies: Kolster Oy Ab
Asiamiehen viite: 2032410FI
Määräpäivä: 19/05/2005

Patenttihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässä PRH:lle

Hakemuksen kohteena on kytkinlaite, jossa oleva ohjainakseli on kierrettävä ja sovitettu kääntämään kytkinlaitteen napojen asentoa muuttavaa työakselia. Mainituista kahdesta akselistä yksi kulkee toisen läpi.

Suoritetussa uutuustutkimuksessa on tullut esille patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu US 6317019 B1. Tässä patentissa on esitetty kuvissa 1 - 4 napojen asentoa muuttava akseli (78), jonka läpi kulkee toinen kierrettävä akseli (79).

Patenttivaatimusten mukaiset keksinnön ominaispiirteet on katsottava olennaisilta osiltaan tunnetuiksi yllä mainitusta viitejulkaisusta (PL 2 § 1. mom.). Hakemus ei siis ole uusi eikä keksinnöllinen.

Yleistä tekniikan tasoa edustavana voidaan mainita julkaisu US 5777283.

Hakemus ei siten ole hyväksyttävissä nykyisessä muodossaan ja laajuudessaan. Hakijan tulee pystyä osoittamaan, että hakemuksen mukainen keksintö eroaa olennaisesti ennestään tunnetuista ratkaisuista. Mikäli hakemuksen käsittelyä halutaan jatkaa, hakijaa pyydetään toimittamaan uudet patenttivaatimukset, joissa on otettu huomioon tutkimuksessa esiin tullut tekniikan taso.

Patenttivaatimuksia muokattaessa on pidettävä mielessä, että niitä ei saa muuttaa siten, että ne tulevat sisältämään sellaista, mikä ei ilmene hakemuksen perusasiakirjasta. Jos patenttivaatimuksia muutetaan siten, että ne tulevat sisältämään uusia määritteitä, hakijan tulee samanaikaisesti ilmoittaa, mistä vastaavat seikat ovat löydettävissä perusasiakirjasta (PA 19 §).

Tutkijainsinööri
Puhelin: (09) 6939 5335

Mari Komulainen
Mari Komulainen

Liitteet: tutkimusraportti ja viitejulkaisujen kopiot (1 kpl)

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jollette ole antanut lausumaanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhtynyt toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsiteltäväksi, jos Te neljän kuukauden kuluessa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritate vahvistetun uudelleen käsittelymaksun. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuuksia ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa Teille uutta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehdyt lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetuksen 19 §.

Maksu perustuu kauppa- ja teollisuusministeriön antamaan asetukseen 1027/2001 Patentti- ja rekisterihallituksen maksullisista suoritteista muutoksineen.

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS

Patentti- ja innovaatiolinja

PL 1160

00101 Helsinki

TUTKIMUSRAPORTTI

PATENTTIHAKEMUS NRO FI 20040067	LUOKITUS, IPC7 H01H 9/00
---	------------------------------------

TUTKITUT PATENTTILUOKAT (luokitusjärjestelmät ja luokkatiedot)

IPC: H01H, sanahaku

TUTKIMUKSESSA KÄYTETYT TIETOKANNAT

EPODOC, WPI, PAJ

VIITEJULKAISUT

Kategoria*)	Julkaisun tunnistetiedot ja tiedot sen olennaisista kohdista	Koskee vaatimuksia
X	US 6317019 B1, HERPIN ET AL., 13.11.2001, tiivistelmä, palsta 4 rivi 4 - palsta 6 rivi 55, kuvat 1 - 4	1 - 8
A	US 5777283, GREER, 7.7.1998, koko dokumentti	1 - 8

Jatkuu seuraavalla sivulla



- *) X Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei ole uusi tai ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta.
Y Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu yhdessä.
A Yleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu.
- O Tullut julkiseksi esitelmän välityksellä, hyväksikäyttämällä tai muutoin muun kuin kirjoituksen avulla.
P Julkaisu ennen hakemuksen tekemispäivää mutta ei ennen aikaisinta etuoikeuspäivää.
T Julkaisu hakemuksen tekemispäivän tai etuoikeuspäivän jälkeen ja valaisee keksinnön periaatetta tai teoreettista taustaa.
E Aikaisempi suomalainen tai Suomea koskeva patentti- tai hyödyllisyysmallihakemus, joka on tullut julkiseksi hakemuksen tekemispäivänä (etuoikeuspäivänä) tai sen jälkeen.
D Julkaisu, joka on mainittu hakemuksessa.
L Julkaisu, joka kyseenalaistaa etuoikeuden, osoittaa toisen julkaisun julkaisupäivämäärän tai johon viitataan jostakin muusta syystä.
- & Samaa patenttiperheeseen kuuluva julkaisu.

Lisätietoja liitteessä



Päiväys

17.11.2004

Tutkijainsinööri

Mari Komulainen